

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N.676 DEL 17/07/2015

**SERVIZIO TECNICO
ING. PAOLO TAURO**

(firma digitale apposta)

OGGETTO: CIG Z1E1569B18 - Fornitura e posa in opera di pellicole antisolari da esterno su infissi lato sud del pad.D1 P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia

La presente Determinazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 17/07/2015	Al 01/08/2015
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	



IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

- Vista** la deliberazione del Direttore Generale ASL Olbia n°3013 del 18/12/2013 attraverso la quale sono state conferite le deleghe ai dirigenti dei servizi e strutture aziendali e individuati gli atti e i procedimenti di competenza;
- Riscontrata** la necessità di rivestire le superfici vetrate (n°30 infissi) esposte a sud del Pad.D1 del P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia, al fine di limitare l'irraggiamento solare che arreca notevole disagio per degenti ed operatori;
- Considerato**
- che si è ritenuto opportuno procedere mediante acquisto in economia con cottimo fiduciario, ai sensi dell'art.125 c.11 del D.Lgs. n°163/2006, dietro apposita richiesta di invito prot. PG/2015/30147 del 13/07/2015 inviata a tre ditte specializzate nel settore;
 - che a seguito di ricezione delle due uniche offerte (Euro Digital Service srl e Tecnosolar Sardegna srl), in relazione alle specifiche richieste, si è valutata come congrua tecnicamente e contabilmente, quella presentata dalla ditta Tecnosolar Sardegna srl - Via dell'Artigianato n°15 Cagliari per un importo a vetro (0,79 * 1,30 cm) di € 87,00 oltre IVA al 22% (all.to 1); quindi per un importo complessivo di € 5.220,00 (€ 87,00 * 60) oltre IVA al 22%;
 - che secondo quanto previsto dalla vigente normativa, è stato acquisito il codice CIG Z1E1569B18;
- Ritenuto** di dover provvedere in merito;
- Visto** l'art.125 c.11 del D. Lgs. n.163/2006;

DETERMINA

- di aggiudicare alla Ditta Tecnosolar Sardegna srl – Via dell'Artigianato n°15 Cagliari, la fornitura e posa in opera di pellicole antisolari da esterno su infissi lato sud del pad.D1 P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia, per un importo complessivo di € 5.220,00 oltre IVA al 22%;
- di imputare la spesa, secondo la tabella di seguito specificata:

ANNO	UFF AUTORIZZ.	MACRO	NUMERO CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2015	UA2_TEC	1	A507010103	6.368,40

- di comunicare copia del presente atto alla Ditta Tecnosolar Sardegna srl, per la firma in calce da parte del legale rappresentante di essa in luogo del contratto.

IL DIRETTORE SERVIZIO TECNICO
Ing. Paolo Tauro

Spett.le

**A.S.L. OLBIA
SERVIZIO TECNICO
C.A. ING. PAOLO TAURO**

07026 OLBIA

Rif. Prot. nr.2015-30147

Cagliari li, 14/07/2015

OGGETTO:- preventivo per fornitura e posa in opera di pellicole antisolari da esterno da installare sui vetri, dell'Ospedale Giovanni Paolo II° come da richiesta.

Facendo seguito al colloquio intercorso ,in data odierna, per la fornitura e posa in opera di pellicola a controllo solare, da esterno, antigraffio, riflettente argento, ed in base alle Vs indicazioni siamo, con la presente, a formularVi il nostro preventivo, come soluzione radicale alle Vs. problematiche

- **Proteggere gli ambienti dall'irraggiamento solare, limitando l'incremento di calore;**
- **Comfort visivo, ossia riduzione dell'abbaglio solare ed eliminazione del riverbero sui video terminali.**

La soluzione che Vi proponiamo consiste in un unico intervento mirato a risolvere tutti i problemi esposti con un ulteriore conseguente vantaggio che consiste nel rendere più elegante l'estetica dell'edificio.

Questa soluzione consiste nell'applicare sui vetri esistenti le pellicole " FOSTER Film" : prodotti altamente competitivi ed affidabili con caratteristiche eccezionali, in quanto la nostra azienda esamina costantemente l'evoluzione tecnologica e qualitativa dei vari produttori per offrire ai propri clienti la migliore soluzione.

Si tratta di sottilissime pellicole adesive realizzate in poliestere, perfettamente trasparenti, spessore 100 micron, doppio strato antigraffio, metallizzate con sistema sputtering, che hanno la proprietà di riflettere fino al 86% dell'irraggiamento solare, riducendo drasticamente l'abbaglio, e la temperatura interna, offrendo così ambienti più freschi e confortevoli nei periodi caldi e riducendo la dispersione del calore interno nei periodi invernali.

Tutto questo comporta:

- **nessuna modifica degli infissi;**
- **nessun disagio all'attività produttiva;**
- **costi decisamente contenuti.**

Le pellicole da noi fornite sono in versione antigraffio, "Serie Professional", 1A scelta, con trattamento inibitori U.V. sull'adesivo e sul film, perciò garantiscono risultati sempre certi e duraturi nel tempo.

Inoltre la nostra azienda dispone di applicatori specializzati per la posa in opera (nostri dipendenti) per offrire il migliore servizio per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte.

Vi elenchiamo nel dettaglio i dati tecnici del film

Totale energia solare trasmessa	10%
Totale energia solare riflessa	66%
Totale energia solare assorbita	24%
Luce visibile trasmessa	14%
Luce visibile riflessa	65%
Riduzione ultravioletti	99,9%
Riduzione dell'abbaglio	83%
Fattore solare	0,14
Fattore di luce diurna	0,14
totale energia solare respinta	86%

SPESSORE 100 MICRON

DOPPIO STRATO DI METALLIZZAZIONE

DOPPI INIBITORI U.V.

DOPPIO STRATO ANTIGRAFFIO

TRATTAMENTO CON UNO STRATO DI POLVERE DI VETRO

GARANZIA ANNI 15 RILASCIATA DAL PRODUTTORE

La Società si impegna a sostituire gratuitamente, senza alcun onere a carico del committente, il materiale che risultasse difettoso, il tutto per una durata di anni 15 anni.

MODALITA' DI INSTALLAZIONE:

-PULIZIA DEL VETRO, LATO ESTERNO, MEDIANTE ASPORTAZIONE SILICONE ESISTENTE, TRATTAMENTO VETRO CON LAME PER ASPORTARE MICROSALDATURE ED OGNI RESIDUO DI SPORCO, INSTALLAZIONE DELLA PELLICOLA, LA QUALE VIENE TAGLIATA LUNGO TUTTA LA CORNICE DELL'INFISSO, E SIGILLATA LUNGO IL PERIMETRO CON SILICONE NEUTRO NON ACETICO DOW-CORNING 796, NON ALTERABILE ALLE INTERMPERIE. PER L'ESECUZIONE DEL LAVORO D'INSTALLAZIONE DELLA PELLICOLA IN ESTERNO.

Sulla base di quanto sopra, Vi formuliamo la nostra migliore offerta in € 87,00 più IVA di Legge sulla base delle misure da Voi formulate di 0,79 x 1,30 .

TEMPI DI ESECUZIONE DEI LAVORI: IMMEDIATI

MODALITA' DI PAGAMENTO: DA CONCORDARE

In attesa di un Vs. gentile riscontro, cogliamo l'occasione per porgerVi i Ns. più cordiali saluti.

TECNOSOLAR SARDEGNA S.R.L.

L'Amministratore unico

Giovanni Antonio Dore

PER ACCETTAZIONE

(timbro e firma leggibile)

PEC Servizio Tecnico

Da: Per conto di: tecnosolarsardegna@pec.it [posta-certificata@pec.aruba.it]
Inviato: martedì 14 luglio 2015 9.21
A: serv.tecnico@pec.aslolbia.it
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: I: Preventivo Pellicole a controllo solare per il P:O. Giovanni Paolo II Olbia
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (36,2 KB)
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

--Questo è un Messaggio di Posta Certificata--

Il giorno 14/07/2015 alle ore 09:21:03 (+0200) il messaggio con Oggetto "I: Preventivo Pellicole a controllo solare per il P:O. Giovanni Paolo II Olbia" è stato inviato dal mittente "tecnosolarsardegna@pec.it" e indirizzato a:

serv.tecnico@pec.aslolbia.it

Il messaggio originale è incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file "postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come nome l'oggetto del messaggio originale).

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

L'identificativo univoco di questo messaggio è:

opec275.20150714092103.26198.10.2.17@pec.aruba.it